

What is Claim is :

1. 다양한 전압을 인가하는 다수개의 스템핀과, 전위차에 의해, 프리포커스 렌즈를 형성시키는 가속전극, 제3 전극, 제4 전극, 그리고 스테틱 전극과, 메인포커스 렌즈를 형성시키는 다이내믹 전극 그리고 양극전극과, 4극자렌즈를 형성시키는 상기 스테틱 전극 그리고 상기 다이내믹 전극과, 상기 전극들을 일정간격으로 고정시키는 비드글라스가 포함되어 구성된 칼라 브라운관에 있어서,

상기 제3 전극에 일단이 용접되고, 타단이 다이내믹 전압을 인가하는 상기 스템핀에 용접되며, 상기 일단과 상기 타단 사이의 몸체부가 주위부재들과 미접촉되도록 회피형상을 가진 와이어가 포함되어 구성됨을 특징으로 하는 칼라 브라운관용 전자총.

2. 다양한 전압을 인가하는 다수개의 스템핀과, 전위차에 의해, 프리포커스 렌즈를 형성시키는 가속전극, 제3 전극, 제4 전극, 그리고 스테틱 전극과, 메인포커스 렌즈를 형성시키는 다이내믹 전극 그리고 양극전극과, 4극자렌즈를 형성시키는 상기 스테틱 전극 그리고 상기 다이내믹 전극과, 상기 전극들을 일정간격으로 고정시키는 비드글라스가 포함되어 구성된 칼라 브라운관에 있어서,

상기 다이내믹 전극에 일단이 용접되고, 타단이 다이내믹 전압을 인가하는 상기 스템핀에 용접되며, 상기 일단과 상기 타단 사이의 몸체부가 주위부재들과 미접촉되도록 회피형상을 가진 제1 와이어와,

상기 제3 전극에 일단이 용접되고, 타단이 스테틱 전압을 인가하는 상기 스템핀에 용접되며, 상기 일단과 상기 타단 사이의 몸체부가 주위부재들과 미접촉되도록

특 회피형상을 가진 제2 와이어가 포함되어 구성됨을 특징으로 하는 칼라 브라운판용 전자총.

3. 제 1 항 또는 제 2 항에 있어서,

회피형상은;

상기 비드글라스의 상면보다 낮게 위치됨과 동시에, 상기 비드글라스와 미접촉된 상태로 나란히 배열되고, 상기 비드글라스의 끝단부에서 절곡되어 상기 스템핀에 용접된 형상임을 특징으로 하는 칼라 브라운판용 전자총.

09878321,061201